



## CEREALES

Stade 2-3 feuilles à 2-3 talles.

### Pucerons

Les captures de pucerons ailés à la tour de Lavannes restent nulles contrairement à l'an passé à la même période.

On note toujours la présence de pucerons, en particulier sur les parcelles de blé n'ayant reçu aucun insecticide. Sur les cultures ayant été traitées précocement (entre le 10 et le 20 octobre), on peut observer la présence de quelques pucerons aptères en petites colonies sans que le seuil de 10-15 % de pieds porteurs soit atteint. Il en est de même des parcelles ayant reçu un traitement de semences Gauchon : quelques pucerons sont parfois visibles mais avec un taux d'infestation très faible (en-dessous du seuil).

Voici quelques résultats de comptages, uniquement en parcelles non traitées.

#### Fréquence de pieds porteurs le 20/11

Lieu	%
08 Rethel	0
Menil-Annelles	0
51 Courville	90
Méry	14
Dormans	4
St Rémy/Bussy	0
Les Rivières Henrue	100
10 Landreville	13
Charny le Bachot	0
Mergey	10
Val Perdu	5
Arrentières	38
Pars les Romilly	0
Bar/Seine	0

La mesure indirecte du pouvoir virulifère par notre laboratoire montre un taux d'infection encore non négligeable de 10 %, après les quelques jours de gelée.

#### Pots infectés par le virus

Semaine d'exposition	1994	1995
11 au 17/09	0 %	0 %
18 au 24/09	0 %	1 %
25/09 au 1/10	3 %	0 %
02 au 8/10	4 %	11 %
9 au 15/10	22 %	18 %
16 au 22/10	0 %	15 %
23 au 29/10	0 %	41 %
30 au 5/11	0 %	1 %
6 au 12/11	0 %	10 %

■ **Nos conseils :** Le risque JNO, bien que faible, existe toujours. Même si le nombre de pucerons est peu élevé, leur pouvoir virulifère est toujours à prendre en compte.

Dans les blés n'ayant reçu aucun traitement insecticide jusqu'à présent, intervenir dès le seuil de 10 % de pieds porteurs. Dans les parcelles ayant déjà été traitées, si vous notez la présence de quelques colonies de pucerons depuis plus de 15 jours, un insecticide dit de "nettoyage" est justifié. Dans ce cas, choisir les heures les plus chaudes de la journée, période où les pucerons sont les plus actifs.

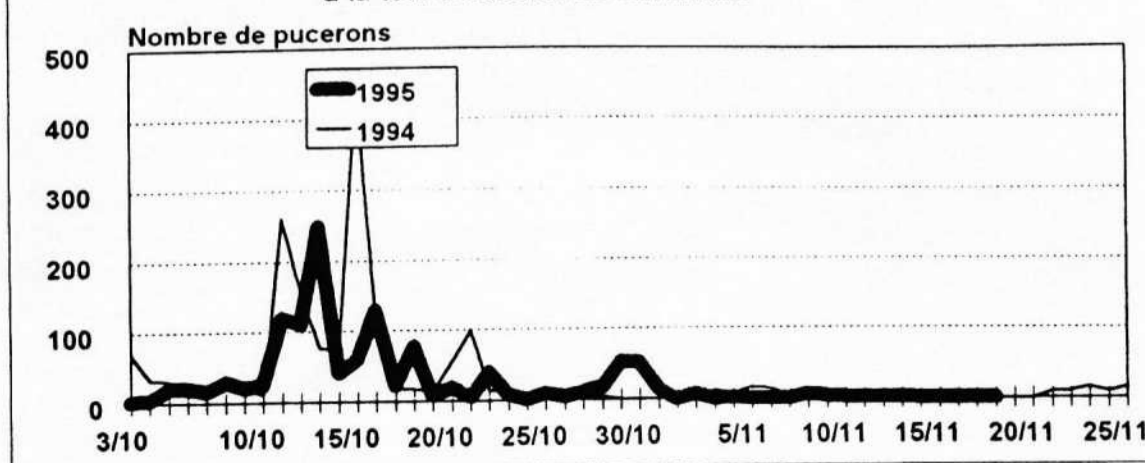
## Toutes cultures

### Campagnols des champs

Les dégâts sont parfois importants aussi bien dans les luzernes que dans les cultures de céréales.

■ **Nos conseils :** pour être efficace, la lutte doit être généralisée sur tout un secteur. Ne pas oublier de traiter en priorité les bordures et les talus. Afin de limiter les risques vis-à-vis du gibier, éviter de disposer les grains empoisonnés en tas.

Vol du *Rhopalosiphum padi*  
à la tour à succion de Lavannes



**Pucerons des céréales : traitement de "nettoyage" conseillé.**

**Réunion du COLUMA à Reims les 6, 7 et 8 décembre prochains.**

P46



# Les innovations Pour un meilleur désherbage technique et économique en Champagne

*Dans le cadre de la 16ème Conférence Internationale du Comité de Lutte contre les Mauvaises Herbes (COLUMA) qui se tiendra au Centre des Congrès de Reims du 6 au 8 décembre 1995, une session spécifiquement régionale, plus spécialement destinée aux agriculteurs aura lieu le jeudi 7 décembre de 14 h 30 à 18 h*

Cette demi-journée sera présidée par M. Forny et animée par A. Poirier

## **Herbicides betteraves, pois, luzerne : quel est le bon choix ? Quelle dose ?**

- marge de progrès réalisée avec deux nouveaux herbicides par M Postel de l'ITB régional
- le désherbage économique en post-levée par Ph. Gérard de Champagne-Céréales
- une approche nouvelle du désherbage de la luzerne en Champagne par Max Chaffaux du CAT 51

## **Entretien le plus économique de la jachère**

- les différents modes de conduite de la jachère et les conséquences sur le salissement des terres agricoles par J.L. Verdier de l'ITCF
- entretien des couverts par Ph. Andry de la SCARM
- expérience d'un agriculteur sur la conduite de la jachère dans la rotation par M. Bouchot

## **Intérêts des adjuvants pour les herbicides**

- état des marchés des adjuvants en France par P. Paillisson de CCL
- définition et rôles des adjuvants par C. Gauvrit de l'INRA
- réglementation des adjuvants par D. Pinçonnet du SRPV

*Pour toute inscription, soit pour l'ensemble des journées, soit pour cette demi-journée\*, s'adresser au Secrétariat de l'ANPP - 6, boulevard de la Bastille - 75012 PARIS*

*\*Le coût d'inscription à cette session régionale Grandes Cultures est de 200 F (joindre le chèque libellé à l'ordre de l'ANPP lors de l'inscription).*

#### ❖ Préconisations

Les parcelles ayant reçu un insecticide début novembre ne sont pas recolonisées vu la faible intensité du vol. Une ré-intervention n'est pas justifiée.

Si vous êtes intervenu en octobre, vérifiez que vos parcelles n'abritent pas à nouveau des pucerons.

Les semis compris entre le 10 et le 20 octobre doivent recevoir un insecticide, si ce n'est pas déjà fait. Les seuils d'intervention sont rarement atteints, mais il est impératif de ne pas laisser séjourner les pucerons trop longtemps en parcelle. Intervenez aux moments les plus chauds de la journée pour obtenir une

bonne efficacité des produits (températures minimum 8 à 10°C). Pour les semis postérieurs au 20 octobre, il est encore trop tôt pour intervenir.

Pas d'insecticide sur les céréales traitées GAUCHO.